_	Application No.	Applicant(s)								
	10/614,991	JAEKEL, FEDERICO GUILLERMO								
	Examiner	Art Unit								
	Pam Rodriguez	3683								

ejected	-	(Through numeral) Cancelled
bewoil	 	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	_
0	Objected	

R	CU	im				ate		-	_	::::	Clá	im	_			Date	_		_	H::::	CI	aim.			_	Date	_		
101	<u> </u>	-		U I	ΠĬ	T	Т	Т			-		Н	\neg	$\overline{}$	Ť	ĺΤ	_	T		- 3		Т	т-	т-		'n	Т	
101	3	曺	3 7	1	1	- 1		1	П		72	3			1		l				-28	<u> </u>	ı	1					
101	اغِ	₫		∤		ı		1			چَ	. <u>ē</u>			-		l	- 1			Ę	뼔	- 1	1	Į		ΙI		
101	"	ð	۳۱۱	۱. ۲	1	ı		1	i i		-	δ					1		1			ð	- 1		•			- 1	
Signature Sign				+	-+	+	+	+-	₽				Н	-		+	Н	-	₩				-	╀	┞	Ш	Н	-4.	4
Signature Sign	├ ─	_	YY	+-1	-	4	+	┿	₩				Н	+	+	╂	┝┼	-	₩				4	4	↓_	Н	Н	4	┸
4	\vdash		Ш	Н	4	4	+	+	1				Н	-	4	1_	Н	_	\vdash	****			4	┺-	Ļ	Ш	Ш	-	4
55			Ш	\vdash		4	+	+	\vdash				Н	-	4	1	\vdash		-			_	4	4_	ļ.,	Ш	Ц		┸
6 7 1 56 106 7 107 8 107 8 108 9 109 108 9 109 109 109 109 109 109 109 110 111	\vdash		Щ	\boldsymbol{arphi}	4	4	-	+	Н				Н	4	<u></u>	_	Н		1				_	┸-	┖	Ц	Ц		
7 107 8 58 9 108 10 69 11 61 11 61 11 62 13 111 63 113 13 63 14 114 65 115 66 116 111 61 111 62 111 63 111 114 62 111 111 114 63 113 111 114 64 114 117 67 117 66 117 67 117 67 118 119 120 119 221 70 70 120 212 72 22 73 121 122 222 72 23 73 125 125 26<		_	Ш	Н	_	4	4	┸	\vdash				Ш	Ц.		1_	Ш		\perp					┸.	┖				
S	<u> </u>		Ш	₽	4	4	_	╇	Н				Ш	\perp	_	$oldsymbol{\perp}$	Ш		\perp				_	┦-	_	Ш	Ц	_	
10	\vdash		Ш	┦	_	4	4	┸	Н				Ш	\perp	_	┺	Ц		L					丄	L	Ш	Ш		
10			Щ	Н	_	_	ᆚ	ㅗ	Ш				Ш		┸		Ш							丄				$oldsymbol{\perp}$	
11				Ш	_	_		丄					Ц	$oldsymbol{\bot}$				丄						\perp					
12	$oldsymbol{L}$	_	Ш	\sqcup	\perp		丄	┸				60	Ш									110	\Box	\perp					
13			Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	\Box			L					Ш		$oldsymbol{\perp}$		LŢ	$\perp \Gamma$	\Box				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}}$	I^{-}	L			\Box	
64			Ш	Ŀ	П	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			\Box			62			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $			\perp				112	$\Box \Gamma$	$oldsymbol{\mathbb{I}}^{-}$		П			T
			ШТ			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $							$oldsymbol{\mathbb{I}}$			\Box				113	▔	Γ		П			П
65		(14)	Ш			\Box	J	Γ				64			T			┰	Γ				\Box	丁	Г	П		T	Т
17		P	ИΠ			\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	Γ				65			T			T	Γ				\Box T	T^-	Π	П	П	丁	\top
17			\Box				T	Т				66	П		丁	T	口	\neg	Т				\neg	Т	Т	П	П	1	\top
18		17		П			T						П		丁	Т	П	\neg	Т				┰	1	Т	П	П	十	\top
19		18	ПΠ	П	\Box	\neg	7	1	П			68	П	\neg	丁	1	П		1				_	1	1	П	П	十	+
120 121 121 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141	П		Ш	\mathbf{r}	\neg	ヿ	十	1					П	\neg	十	1	H		T				\dashv	+-	✝	Н	Н	-	╅╌
Total	\Box		77	П	T	ヿ	十	+	П		_		Н	7	十	1	Н		1				\dashv	+-	╆	Н	H	\dashv	╅
22 3 72 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 144 144 144	T			П	ヿ	7	1	1	П		_		М		+	1	┱	_	╈				-	╈	┰	Н	\vdash	-	╅
23 — 73 — 123 — 124 — 124 — 124 — 124 — 125 — 125 — 126 — — 126 — 127 — 127 — 128 — 127 — 128 — 128 — 129 — 129 — 129 — 129 — 130 — 130 — 130 — 131 — 130 — 131 — 130 — 131 — 130 — 131 — 131 — 132 — — 131 — 132 — — 132 — — 132 — — 133 — 133 — 133 — 133 — 134 — 134 — 134 — 134 — 134 — 134 — 136 — 137 — 136 — 137 — 138 — 138 — 139 — <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>┪</td> <td>_</td> <td>十</td> <td>+-</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╅</td> <td>┿</td> <td>╁</td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>┰</td>	\vdash		\vdash	Н	┪	_	十	+-	1				Н		+	+	H	+	+				╅	┿	╁	Н		\dashv	┰
24 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 144				. —	┪	+	+	+	\mathbf{H}				Н	-	-	+	Н	-	+		Н		+	+-	╁╌	Н	H	\dashv	╅
25 75 125 26 126 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 38 88 138 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147	-			Н	\dashv	+	╅	╆	Н		-		Н	-	+-	+	H	+	+		_		+	┿	╆	-	щ	\dashv	┯
26 76 126 27 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 138 37 87 137 38 83 138 39 83 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147	\vdash		\vdash	H	\dashv	十	┰	┿	H				Н	\vdash	╅	╁	H	+	╁				\dashv	+	╁╾	Н	-	-	+
27 28 77 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147<	-		\vdash	1-1	+	╛	┰	+-	Н				Н	+	+	╁	\vdash	+	╌		\vdash		+	+	╀─	Н	\vdash	-	┿
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 138 37 87 137 38 88 138 39 69 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\vdash		+	Н	\dashv	╅	╅	+		ш	-		⋳	+	+	┿	┝╼╅		+				┿	╬-	⊢	Н	Н	-	┯
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 134 35 84 134 35 85 135 36 86 138 37 88 138 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147	Н		$\vdash \vdash$	Н	\dashv	┰	╅	┰	Н				Н	+	+	┿	Н		╁		Н		-	+-	₩	Н	\vdash	-	
30	_		\vdash	Н	\dashv	+	╅	╅	\vdash				Н	+	+	┿	\vdash	+	+-		-		-	+-	╄	Н	\vdash	-+	+-
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 38 86 136 37 87 137 38 138 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\vdash		H	Н	\dashv	+	+	╫	Н				Н	\dashv		╁╌	Н	+	+				+	+-	╀	Н	Н	-	-
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 138 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\vdash		H	Н	\dashv	┽	┿	╫	-		-		Н	\dashv	+	╁	H		╀		_		+	+-	╄	Ш	Н	\dashv	4
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 139 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 147	-	_	⊢⊢	┨┤	4	+	+	╁	\vdash				⊢	$\vdash +$	+	4-4	⊢∔	+	+-		\blacksquare		-	+	╄	Н	Ш	4	4
34 84 134 35 85 135 36 86 138 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\vdash		⊢⊢	┦┤	\dashv	+	+	╀	Н				Н	4	+	╀	Н	+	+				_	┿	╀	Ц	Ш	\bot	4-
35 85 36 135 37 137 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	\vdash		⊢⊢	₩	\dashv	\dashv	+	+	\vdash		\vdash		Н	\dashv	4	╀	Н	-	╀		<u> </u>			4	┞	Ш	Ш	4	4-
36 86 138 37 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	-		\vdash	┦	\dashv	\dashv	+	╄	\vdash		_		Н	4	+	1	Н	-	1				4	+	╄	Ш	Ш	4	
37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97	\vdash		╙	1-1	\dashv	+	-	╀	\vdash				H	4	4	+	${f \vdash}$	-	+-		-		—	╀	╀	Ш		4	
38 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97	—		\vdash	┦┤	\dashv	\dashv	4	4-	↤		Щ		Ы	\dashv	+	4	Н	4	1		\square			4	╙	Ш	Ц	1	
39 89 40 139 41 91 42 141 43 92 44 94 45 95 46 96 47 147	\vdash		⊢-	\vdash	\dashv	4	4	+-	Н				Н	4	4	4	Ц	-	╀				ᆚ	_	↓_	Ш	Ш		
40	_		╙	+	Ц	4	4	┸	\sqcup				Ц	\perp		4_	Ц		.]		L						
41 91 141 142 144 143 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			\sqcup	⇊	Ц	4		_	\sqcup				Ш	Ц		1_	Ш		┸				\perp						
41 91 42 142 43 92 44 94 45 95 46 96 47 147			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\sqcup	Ц	4	\perp	_	Ш				Ш	\perp	_		Ш	\perp				140							
42			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$	$oldsymbol{\sqcup}$	Ц	4	┸	Ļ	Ш	1111			Ш			$oldsymbol{\square}$	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					T						\mathbf{T}
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			L-L	Ш	\sqcup	\perp	\perp	L	\sqcup				Ш		L		Ц					142	\Box	\perp	匚				\mathbf{I}
45 95 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147													Ш				ĹĬ					143		\mathbf{L}	Ι.			T	\top
46 96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box	\Box		L					Ш		$oldsymbol{\mathbb{L}}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				144	T	I	Γ				T
<u> </u>				$oldsymbol{\square}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	L							I			\Box				145		T	Г	П		\Box	\top
<u> </u>		46				\Box	Т					96			Т		П	Т					\neg	Т	Т	П	П	- †-	1
		47				T	J	Π				97	П	Ţ	T	Т		\neg					_	\top	т	П	М	+	1
<u> </u>		48		\Box 1			T	Т				98	П		7	Т	\sqcap	7				148	\neg	1	⇈	М	Н	十	\top
40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49		П		T	1	T	П				П	\neg	┰	Т	П	十	1		\Box		十	\top	1	Н	Н	+	+
50 100 150	Г			Т	\sqcap	寸	\neg	Т	П				П	\top	1	\top	H	十	1		_		-+-	+	✝	Н	Н	+	+

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 07132004